

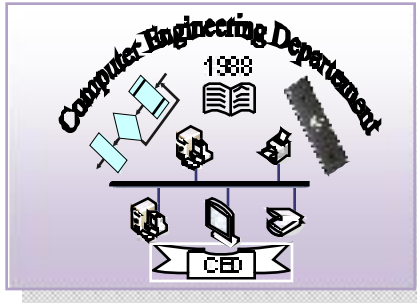


جامعة بغداد - كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات





جامعة بغداد - كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات



وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جامعة بغداد - كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات

انجازات ونشاطات قسم هندسة
الحاسبات

للعام الدراسي 2012-2013



رقم الصفحة	لمحتويات
4	1. الندوات والمحاضرات
6	2. الأنشطة
6	1.2. الأنشطة الرياضية
7	2.2. الأنشطة الثقافية
8	3.2. الأنشطة العلمية
13	3. البحوث المنشورة
16	4. التطورات الحاصلة في القسم



1. الندوات والمحاضرات:

- تم إقامة ندوة بعنوان "منهجية البحث العلمي" في قسم هندسة الحاسبات بتاريخ 4-12-2012 وقام باللقاء المحاضرة الاستاذ الدكتور قيس سعيد الصباغ وقد حضرها عدد من أساتذة و طلبة القسم.



- أقيمت محاضرة بعنوان "المكتبة الافتراضية العراقية (IVSL)" في قسم هندسة الحاسبات بتاريخ 17\12\2012 وقام باللقاء المحاضرة الاستاذ



المدرس الدكتور محمد عصام يونس وحضرها عدد من أساتذة وطلبة القسم.



- تم أقامة الندوة العلمية الموسومة "الندوة التكنولوجية والحاسبات الالكترونية" وعلى قاعة مهدي حنتوش بتاريخ 2013/31/3 وقد حضرها عدد من أساتذة وطلبة القسم اضافة الى عدد من اساتذة وطلبة الكلية وممثلي وزارة العلوم و التكنولوجيا.



2. الأنشطة:

فيما يخص الانشطة فقد تم انجاز الأتي:

1.2. الأنشطة الرياضية:

- أقيمت مباراة بكرة القدم بين طلبة قسم هندسة الحاسبات وطلبة قسم هندسة الموارد المائية وعلى ساحات كلية الهندسة بتاريخ 18\3\2013.



2.2. الأنشطة الثقافية:

- حصل الأستاذ الدكتور قيس سعيد اسماعيل الصباغ التدريسي في قسم هندسة الحاسبات على كتاب شكر و تقدير من معالي السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي و ذلك نتيجة لجهوده التي تتم عن شعوره العالي بالمسؤولية و حرصه على اداء واجباته بكل اتقان.



3.2. الأنشطة العلمية:

- مشاركة طلبة قسم هندسة الحاسبات في المهرجان العلمي الاول لجامعة بغداد على قاعات جامعة بغداد وفي رواق كلية العلوم بتاريخ 2013/2/27.



- ساهم قسم هندسة الحاسبات في معرض يوم الجامعة حيث تم عرض مشاريع التخرج للصف الرابع و نشاطات طلبة القسم في قاعة مختبر الشبكات في القسم بتاريخ 2013/5/4.



جامعة بغداد - كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات





- مشاركة القسم في معرض مكتبة كلية الهندسة في يوم الجامعة وعلى قاعات المكتبة المركزية.
- حضور ومشاركة اساتذة و منتسبي القسم في اغلب الندوات و المؤتمرات العالمية و المحلية التي اقامتها الكلية.
- مشاركة أساتذة القسم بملتقى التعليم الالكتروني والذي أقيم على قاعات التعليم المستمر في الجامعة بتاريخ 15-16\5\2013.
- اقام قسم هندسة الحاسبات الحلقة الدراسية الاولى لطلبة الدراسات العليا في مرحلة البحث بتاريخ 15-1-2013 في قسم هندسة الحاسبات.



- اقام قسم هندسة الحاسبات الحقتين الدراسيتين الثانية و الثالثة لطلبة الدراسات العليا في مرحلة البحث في 2013-1-22 وفي 2013-1-29 على التوالي.



- بهدف السعي الى تعزيز و تطوير التعاون بين مختلف القطاعات العلمية و الرغبة في زيادة الاهتمام بالعمل الجماعي فقد تعاون مركز الحاسبة الالكترونية في جامعة بغداد باعتباره الجهة المستفيدة مع قسم هندسة الحاسبات لغرض الاستفادة من بحوث طلبة الدراسات العليا عند انجازها حيث قام الطلاب بتقديم عرض لبحوثهم امام اللجنة العلمية للمركز و بتاريخ 2013/6/3.





3. البحوث المنشورة:

البحوث المنشورة في المجلات العالمية والمحلية الرصينة:

1- الاستاذ المساعد نهى عبدالصاحب العلوان تحت عنوان " **Effect of**

Threshold Wavelet Compression on Image Detection Performance in a Space-Time Block-Coded System
Advances in Modeling) في مجلة "under Rayleigh Fading
and Analysis B (AMSE Press

2- الاستاذ المساعد نهى عبدالصاحب العلوان تحت عنوان " **Fast**

Computation of the Shortest Path Problem through Simultaneous Forward and Backward Systolic Dynamic Programming
International Journal في مجلة "of Computer Applications

3- الاستاذ المساعد نهى عبدالصاحب العلوان والمدرس المساعد زينب حسن

فخري تحت عنوان **SDPLL-Based Frequency Estimation**
of a Sinusoid in Colored Noise " في مجلة مجلة الهندسة /
جامعة بغداد.

4- م.د. نادية عدنان شلتاغوم. م. دينا عبد الكريم عبدالقادر تحت عنوان

Simulation of Identification and Control of SCARA "
Robot Using " في مجلة Inventi.



5- م. احلامحزون و د. طار قرياد تحت عنوان " **Design&Evaluation of Steganography Systemfor speech signalbySlantlet Transformer** " في مجلة ديالالعلومالهندسية.

6- د.م. محمد عصلم يونس تحت عنوان " **Design and Implementation of a Scalable RFID-Based Attendance System with an Intelligent Scheduling Technique** " في مجلة Wireless Personal Communications.

7- د.م. محمد عصلم يونس تحت عنوان " **SLMS: a smart library management system based on anRFID technology** " في مجلة International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems.

8- م. د. نادية عدنان شلتا تحت عنوان " **Path Planning of Intelligent Mobile Robot Using Modified Genetic Algorithm** " في مجلة International Journal of Soft Computing and Engineering.

9- م. منال فاضل يونس " **Development of a Message-Oriented Middleware for a Heterogeneous Distributed Database Systems** " في مجلة كلية العلوم - جامعة النهرين.

10- أ. م. نهج عبدالصاحب العلوان و د. وليد أمين و علي ابراهيم عبدستحت عنوان " **Face Identification Using Back-Propagation Adaptive Multiwavenet** " في مجلة الهندسة / جامعة بغداد.

11- م.عملرأسامةحوري تحت عنوان "A Modified 2D-Checksum Error Detecting Method for Data Transmission in Noisy Media" في مجلة الهندسة / جامعةبغداد.

12- أ.م. حامد محمدعلي و د.قيسعيد و ايلافصباح تحت عنوان "DEVELOPMENT AN ANOMALY NETWORK " INTRUSION DETECTION SYSTEM USING "NEURAL NETWORK" في مجلة الهندسة / جامعةبغداد.

13- أ.م. حامد محمدعلي و سارقوليدتحت عنوان "ENHANCEMENT THE DETECTION OF THE TCP SYN FLOODING (DDoS) ATTACK " في مجلةالهندسة / جامعةبغداد.

14- م.د.ناديةعدنان شلتاغ تحت عنوان "Optimal Path Planning For Intelligent Mobile Robot Navigation Using Modified Particle Swarm Optimization"

في مجلةIJEAT



4. التطورات الحاصلة في القسم:

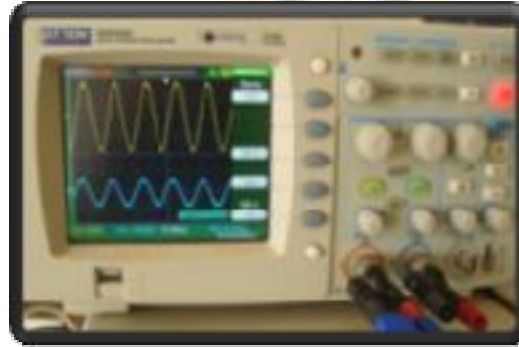
- تم انشاء الصف الالكتروني التفاعلي في قسم هندسة الحاسبات لتعميم الفائدة القصوى للطالب والذي يرفع بدوره من مستوى التواصل العلمي بين المدرس والاستاذ وهو ادارة الصفوف ولمختبرات بما يتلائم مع الحداثة والتكنولوجيا ، بحيث اصبحت اغلب المختبرات المتقدمة تدار بالصفوف الالكترونية ، مما يضيف للطالب والمدرس اىصال المعلومة بالصورة السهلة والسريعة والمميزة ، وتعتبر كلية الهندسة بالخصوص رائدة في مجال مواكبة النهج العالمي الحديث .



جامعة بغداد - كلية الهندسة
قسم هندسة الحاسبات



- تم شراء اجهزة "DIGITAL STORAGE COLOR Oscilloscope" وذلك لغرض الاستفادة منها في تطوير التجارب المختبرية لمختبر الالكترونك وخاصة بطلبة المراحل الثانية والثالثة.



- كما وتم اضافة اجهزة (DC POWER SUPPLY (DIGITAL) الى مختبر الالكترونك ايضاً.



- اضافة اجهزة Function generator model 4011 الى مختبر الالكترونيك.



- تم تجهيز مختبر الدراسات العليا بمجموعة من Laptop.
- تم اضافة شاشات من نوع LCD لمختبر الشبكات.

